

WKS-SL-FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER AUS KUNSTSTOFF



Modularer
Kunststoffverteiler
SL - 1"



MODULARER KUNSTSTOFFVERTEILER

Modularer Heizkreisverteiler aus glasfaserverstärktem Polyamid. Der Verteiler besteht aus Einzelsegmenten mit selbstisolierenden Luftkammern, welche werkseits oder auf der Baustelle bedarfsgerecht und ohne speziellem Werkzeug installiert werden können. Das Screw&Lock System ermöglicht eine schnelle und sichere Montage. Doppelte integrierte O-Ringe auf jedem Modul garantieren einen sicheren Halt. Der Anschluss kann beliebig von links oder rechts gewählt werden. Segmente bzw. die Verteilerabgänge sind im gleichen Verteiler um 180° drehbar.

Der Kunststoffverteiler besteht aus folgenden Komponenten:

- Handradkappen, Vorlaufventil für Montage der Stellantriebe oder IMI AFC Ventil
- Entleerungs- und Entlüftungsventil
- Durchflussmengenmesser 0-5 l/min oder Schauglas
- Vorlauf- und Rücklaufthermometer
- Montagebügel für Wand- und Verteilerkastenmontage
- ¾" Eurokonus
- Rohranbindung 1 ¼" AG

Betriebstemperaturen: 10-75°C
Maximaler Betriebsdruck: 6 bar

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einzelsegmente aus glasfaserverstärktem Polyamid
- **Ideal für Heizen und Kühlen**
- Einfache Montage auf der Baustelle: **screw & lock**
- Montage **ohne speziellem Werkzeug**
- **Effizientes Design** (Tiefe ← 80 mm)
- **Modular:** Als Fertigverteiler oder als Baukastensystem lieferbar
- **Sicherheit:** Integrierte Sicherheitsclips
- **Selbstisolierend** durch integrierte Luftkammern
- **Isolierte** Rohranschlüsse
- Alle Elemente sind mit **doppeltem O-Ring** versehen
- Anschluss von links oder rechts möglich
- **Segmente um 180° drehbar**
- **Raumbezeichnung mit Clip**

TEMPERATUR ZYKLUS TEST

Test method for the resistance of mounted assemblies
to temperature cycling

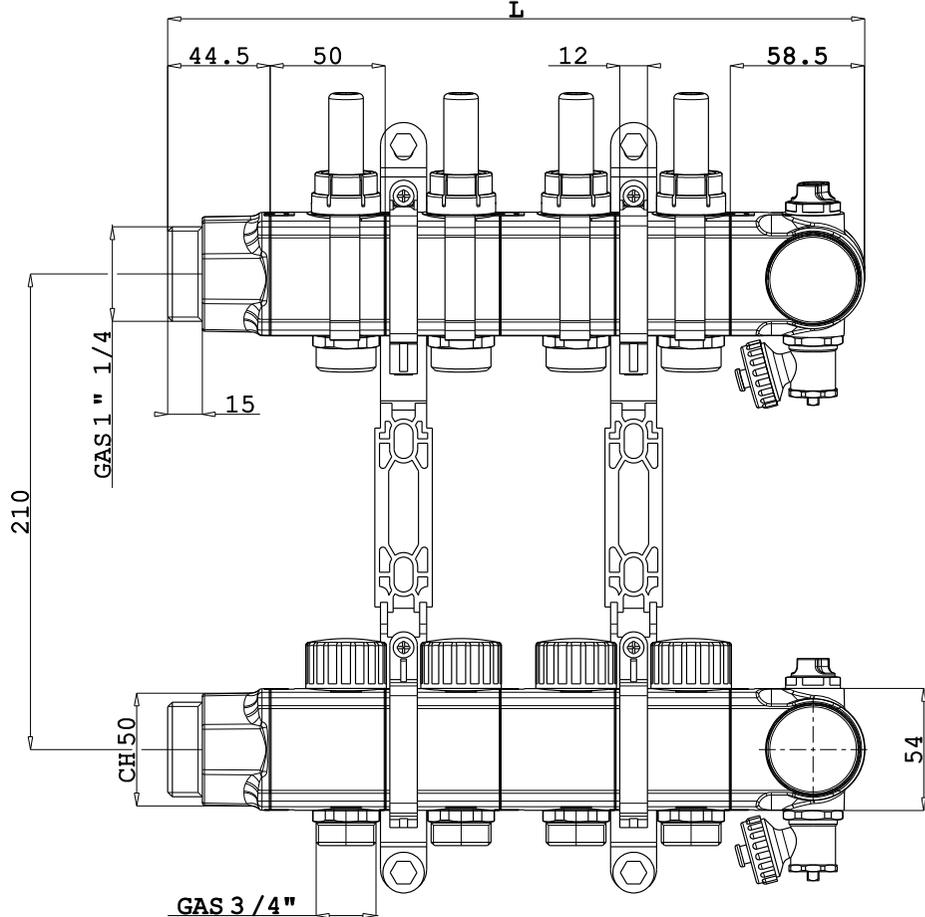
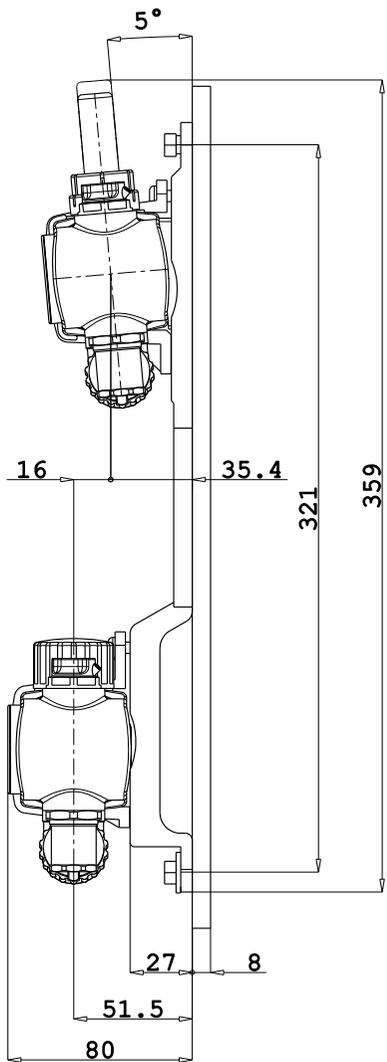
5000 Cycles

Temperature 95°C – 20°C , pressure 6 bar

Compliance with EN 12293.



WKS-SL-FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER AUS KUNSTSTOFF



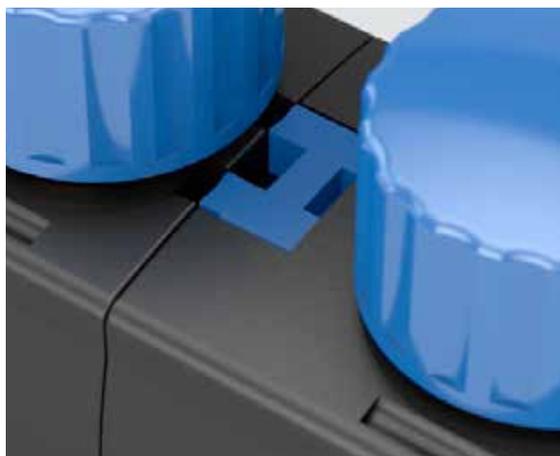
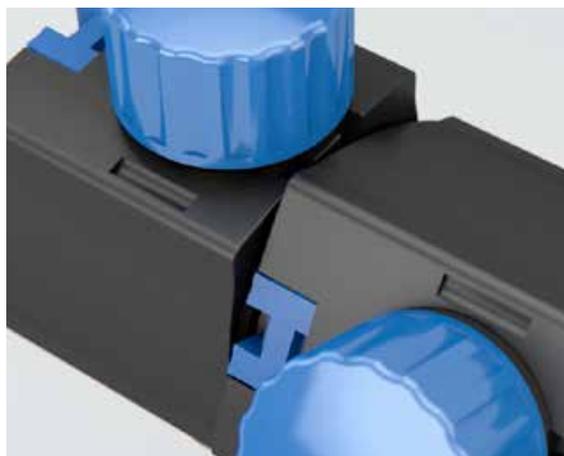
| | L (mm) | Gewicht (kg) |
|-------|--------|--------------|
| 2+2 | 203 | 2.3 |
| 3+3 | 253 | 2.6 |
| 4+4 | 303 | 3.1 |
| 5+5 | 353 | 3.4 |
| 6+6 | 403 | 3.9 |
| 7+7 | 453 | 4.2 |
| 8+8 | 503 | 4.6 |
| 9+9 | 553 | 5 |
| 10+10 | 603 | 5.4 |
| 11+11 | 653 | 5.8 |
| 12+12 | 703 | 6.2 |

WKS-SL-FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER AUS KUNSTSTOFF

Einfache modulare Montage: Screw&Lock



Sicherheitsclips



SCREW

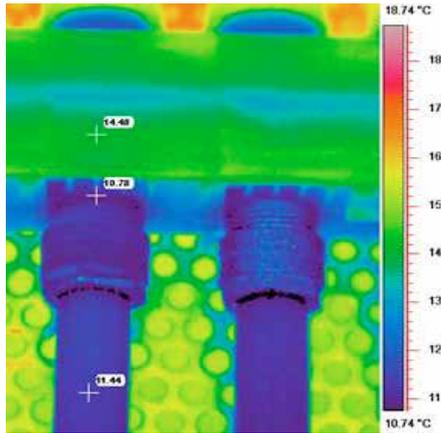
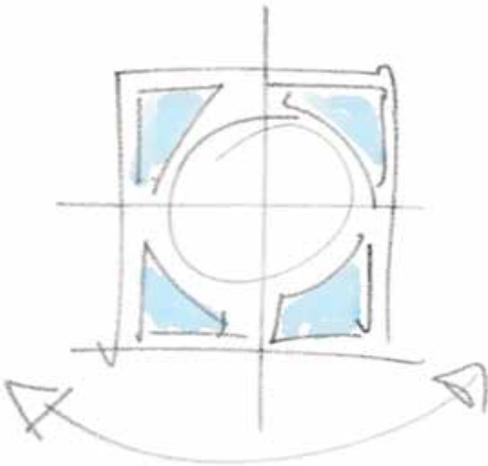


PUSH

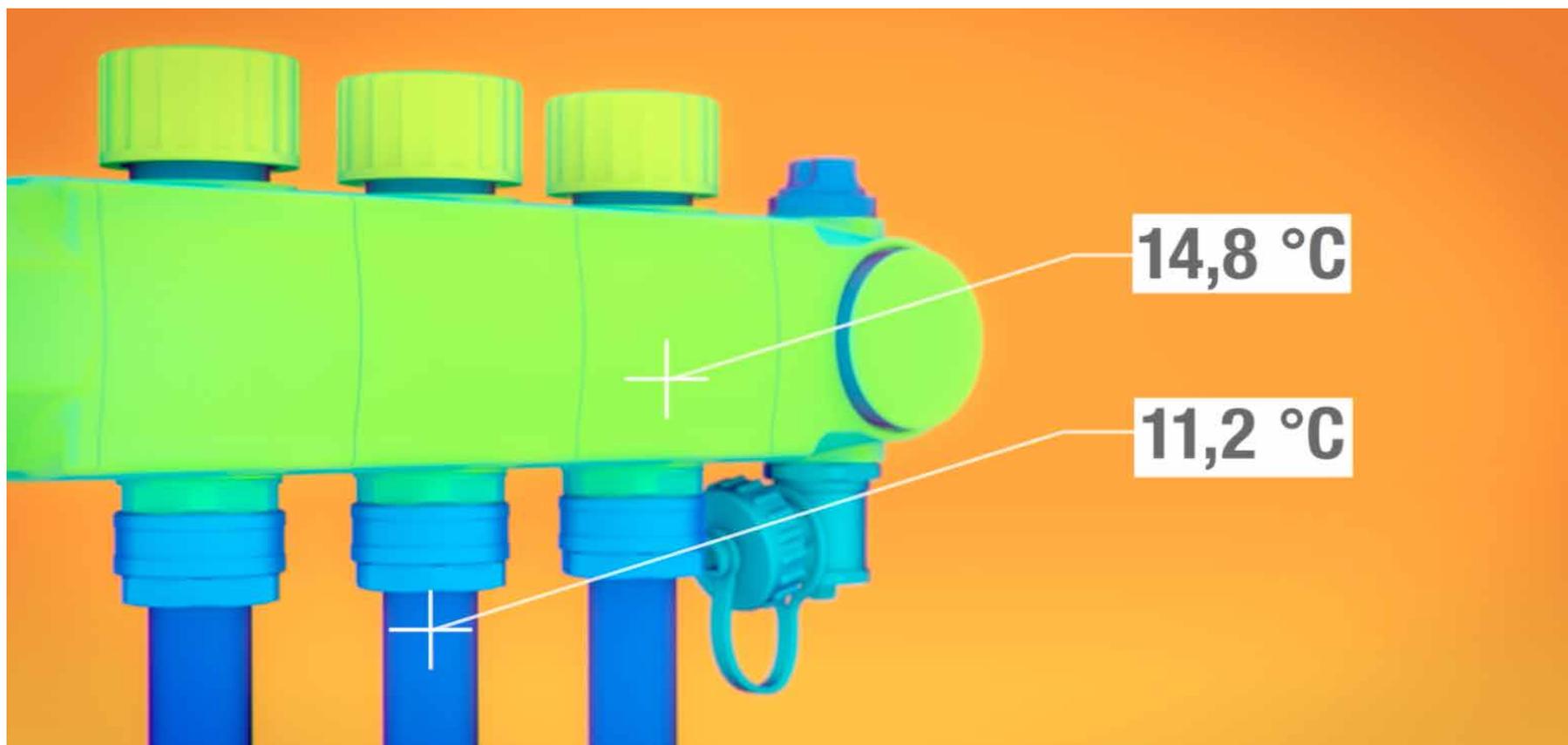


LOCK

Integrierte Luftkammern



Integrierte Luftkammern



Doppel O-Ring für maximale Sicherheit

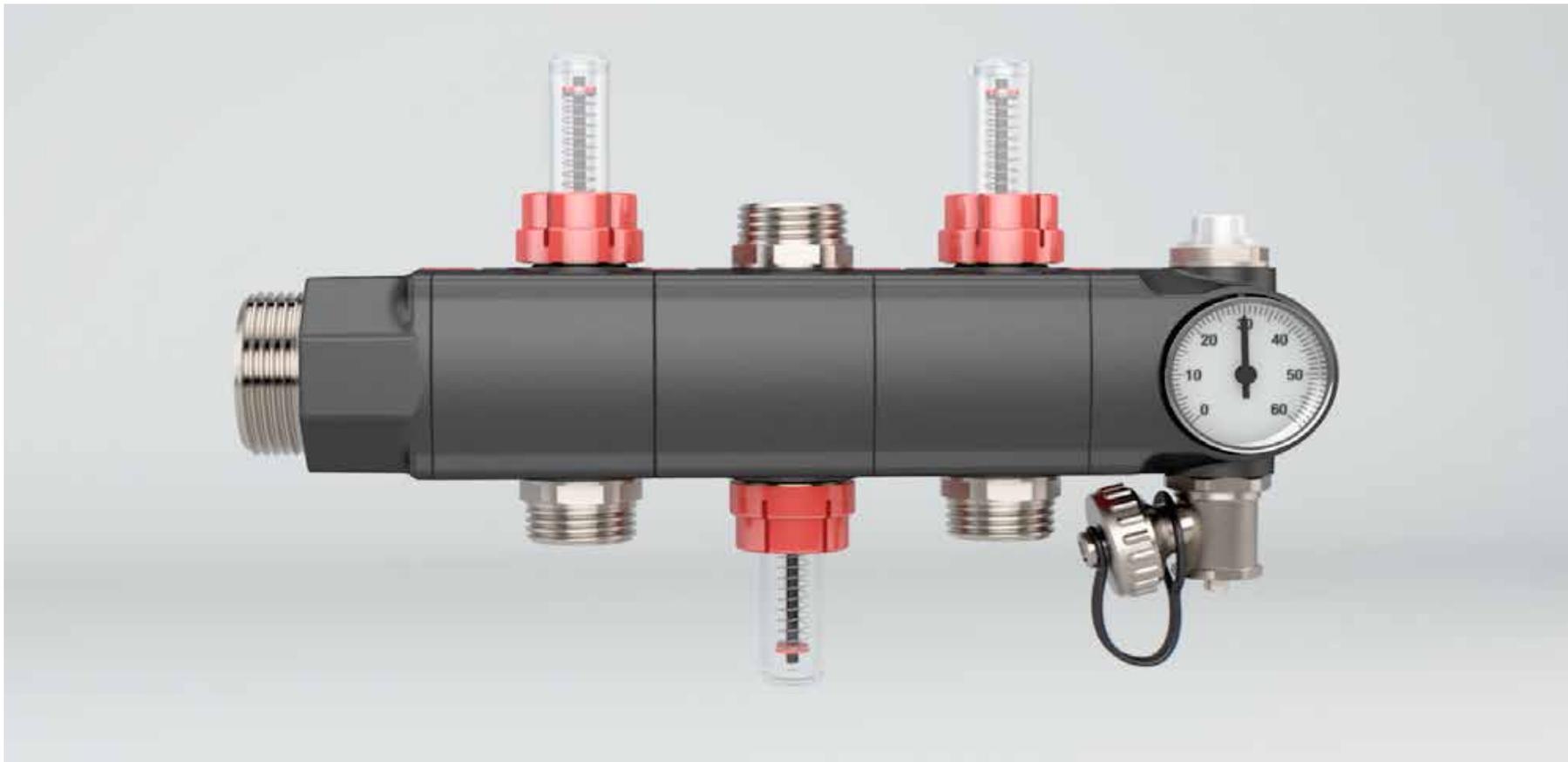


Beidseitig montierbar für Links- bzw Rechtsanbindung



WKS-SL-FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER AUS KUNSTSTOFF

Segmente um 180° drehbar
Verteilerabgänge nach oben und unten im gleichen Verteiler möglich



WKS-SL-FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER AUS KUNSTSTOFF

Personalisierte Raumbezeichnung als Klicksystem



Zubehör



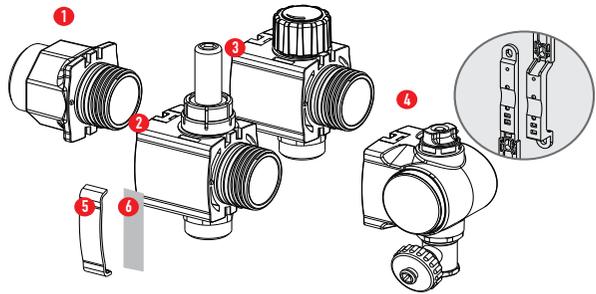
Kugelhahn Set 1"¼ - 1"IG/1"IG
gerade/90°



PE-Isolierhülle

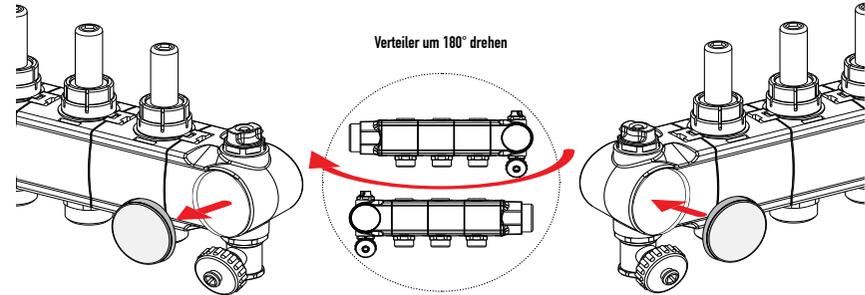
WKS-SL-FUSSBODENHEIZKREISVERTEILER AUS KUNSTSTOFF

KOMPONENTEN



- 1 Anschlussmodul
- 2 Vorlaufmodul
- 3 Rücklaufmodul
- 4 Endstück mit Thermometer
- 5 Clip für Raumbezeichnung
- 6 Etikette Raumbezeichnung

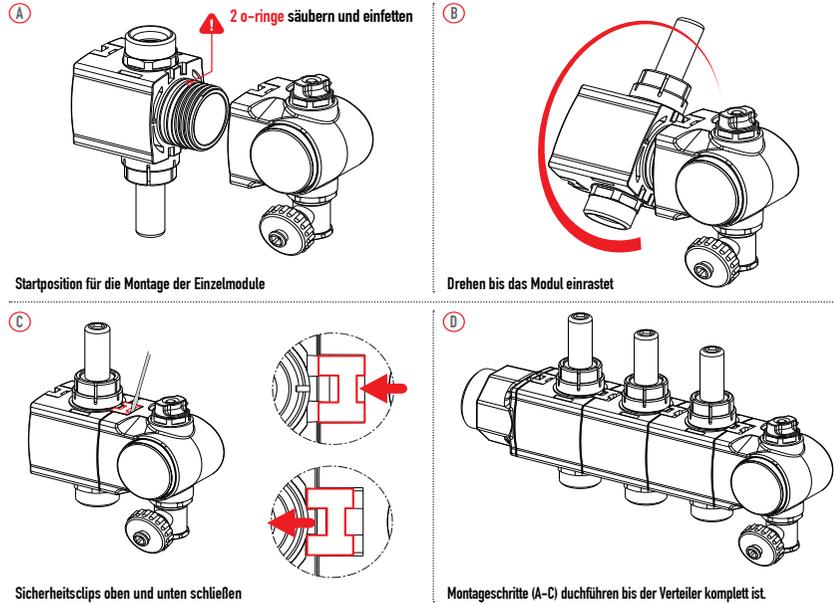
ANBINDUNG LINKS/RECHTS



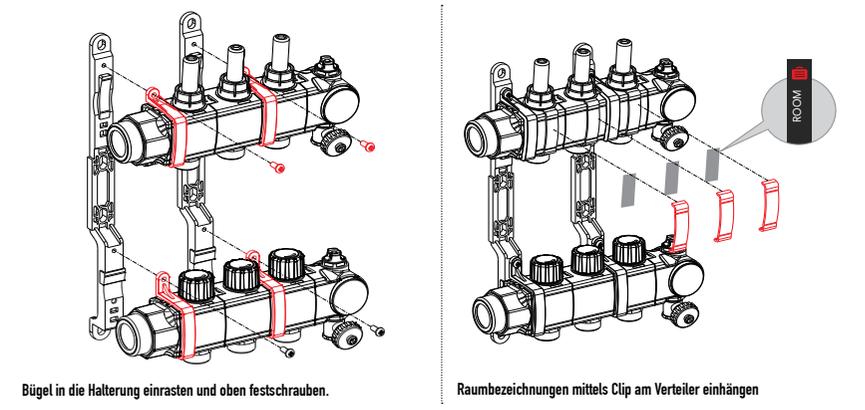
Den Thermometer vom Endstück lösen

Thermometer auf der Rückseite (neue Vorderseite) einstecken

MONTAGE DER MODULE



MONTAGE DER HALTERUNG



Rohranbindung mit Anschlussverschraubung flachdichtend. Verwenden sie kein Hanf oder Teflon-dichtband.